BULETINUL
GRĂDINII BOTANICE ŞI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L' UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. VI. 1926. APPENDIX 1.

IMPERIAL BUREAU
2 JULY 1929
OF MYCOLOGY

1927.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂŢII DIN CLUJ.

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE

JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ.

ROUMANIE.

LUJ, TIPOGRAFIA „ARDEALUL“, 1926.

Observare.

Seminţele sunt recoltate în anii 1926 şi (puţine) în 1925.

Asteriscul (*) înseamnă seminţele de plante spontanee culese din localitatea numită în paranteză.

Crucea (†) arată tuberculele, bulbii, plantele întregi.

Observation.

Les semences ont été recueillies en 1926 et (quelquesunes seulement) en 1926.

L'astérique (*) indique les graines de plantes spontanées, récoltées dans les localités mises entre parenthèses.

La croix (†) marque les tubercules, bulpes et les plantes complètes.

Pteridophyta.

(Sporae).

Cyatheaceae.

Alsophila australis *R. Br.*

Polypodiaceae.

Adiantum capillus- Veneris *L.*
— cuneatum *Langsd. et F.*
— formosum *R. Br.*
— fulvum *Raoul*
— macrophyllum *Sw.*
— tenerum *Sw.*
Aspidium trifoliatum *Sw.*
Asplenium adiantum nigrum *L.*
— bulbiferum *Forst.*
— ruta muraria *L.*
— septentrionale (*L.*) *Hoffm.*
— trichomanes *L.*
* — viride *Huds.* (P. Craiului)
Athyrium filix-femina (*L.*) *Roth*
Blechnum brasiliense *Desv.*
— occidentale *L.*
Ceterach officinarum *Lam. et DC.*
Cystopteris fragilis (*L.*) *Bernh.*
Davallia elegans *Sw.*
Dryopteris Braunii (*Spenn.*) *Underw.*
— falcata (*Lf.*) *O. Ktze.* var Fortunei *I. Sm.*
— — var. Rochfordi *Hort.*
— lobata (*Huds.*) *Schinz et Thell.*
* — lonchitis (*L.*) *O. Ktze* (P. Craiului)
Nephrodium filix mas (L.) *Rich.*
Nephrolepis cordifolia (L.) *Pr. Tent.* tuberosa
— exaltata (*L.*) *Schott*
Onychium japonicum (*Thbg.*) *Kze.*
Phegopteris Robertiana (*Hoffm.*) *A. Br.*
Polypodium angustifolium *Sw.*
— aureum *L.*
— glaucum *Kze.*
— heracleum *Kze.*
— vulgare *L.* (P. Craiului)
Pteridium aquilinum (*L.*) *Kuhn*
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
— — var. cristata „Wimsetti".
— longifolia *L.*
— multifida *Poir.*
— tremula *R. Br.*
— umbrosa *R. Br.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*
Struthiopteris germanica *Willd.*
* Woodsia ilvensis (*L.*) *R. Br.* (Someşul rece).

Selaginellaceae.

Selaginella denticulata *Lk.*
— Emmeliana *Van Geert*
* — helvetica (*L.*) *Link* (Cheia-Turzii).
— inaequalifolia (*Hook. et Grev.*) *Spring.*
— Martensii *Spring.*

Gymnospermae.

Coniferae.

Picea excelsa (*Lam. et DC.*) *Lk.*
Pinus nigra *Arn.*
— silvestris *L.*
Thuja occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Angiospermae.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius *Host.*
Thunbergia alata *Boj.*

Aceraceae.

Acer negundo *L.*
— platanoides *L.*
— pseudo-platanus *L.*

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium *L.*
— linguiforme *L.*
Tetragonia echinata *Ait.*
— expansa *Murr.*

Amarantaceae.

Acnida cannabina *L.*
Amarantus adscendens *Lois.*
— — var. purpurascens
— aureus *F. G. Dietr.*
— caudatus *L.*
— crispus (*Lesp. et Théven*) *N. Terrac.*
— paniculatus *L.*
— retroflexus *L.*
— spinosus *L.*
Amblogyna polygonoides *Rafin.*
Celosia cristata *L.* var. nana *Hort.*
— plumosa *Hort.* var. Thompsoni
Deeringia celosioides *R. Br.*
Froelichia floridana (*Nutt.*) *Moq.*
Gomphrena decumbens *Jacq.*
— globosa *L.*
Pupalia atropurpurea (*Lam.*) *Moq.*

Anacardiaceae.

Rhus hirta (*L.*) *Sudw.*

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia *Michx.*
— Tabernaemontana *Walt.*

Araliaceae.

Aralia racemosa *L.*
— spinosa *L.*
Fatsia japonica *Decne et Planch.*

Asclepiadaceae.

Asclepias curassavica *L.*
— speciosa *Torrey*
— syriaca *L.*
† Ceropegia Woodii *Schlechter*
Cynanchum adriaticum (*Beck.*) *Fritsch*
— vincetoxicum (*L.*) *Pers.* var. laxum *Bartl.*

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina *L.*
— — var. fl. pl.
— nolitangere *L.*
— Roylei *Walp.*
— scabrida *DC.*
— Sultani *Hook.*

Basellaceae.

Basella rubra *L.*
† Boussingaultia baselloides *H. B. K.*

Begoniaceae.

Begonia Schimdtiana *Regel*
— semperflorens *Lk. et Otto.*

Berberidaceae

Berberis Thunbergii *DC.*
— vulgaris *L.*
— Wilsonae *Hemsl.*
Mahonia aquifolium *Nutt.*

Betulaceae.

Alnus glutinosa (*L.*) *Gärtn.*
— incana (*L.*) *Mnch.*
— serrulata *Willd.*

Betula humilis *Schrank*
— pendula *Roth*
— pubescens *Ehrh.*
Carpinus betulus *L.*

Borraginaceae.

Anchusa azurea *Mill.*
— officinalis *L.*
Asperugo procumbens *L.*
Borrago officinalis *L.*
Cerinthe maior *L.*
* — minor *L.* (Fânaţe, Cluj).
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
Eritrichium strictum *Decne.*
Heliotropium europaeum *L.*
* Lappula echinata *Gilib* (Fânaţe, Cluj),
Lindelofia longiflora (*Benth.*) *Gürke*
Lycopsis arvensis *L.*
Mertensia sibirica *G. Don.*
Myosotis alpestris *Schm.*
— sparsiflora *Mikan*
Omphalodes linifolia (*L.*) *Mnch.*
Pulmonaria rubra *Schott*
Symphytum officinale *L.*
Tiaridium indicum *Lehm.*

Campanulaceae.

Campanula alliariaefolia *Willd.*
— americana *L.*
— carpatica *Jacq.*
— Grossekii *Heuff.*
— medium *L.*
— — var. calycanthema *Hort.*
— patula *L.*
— persicifolia *L.*
— pyramidalis *L.*
— rapunculoides *L.*
— sibirica *L.*
— spicata *L.*
— turbinata *Sch. Nym et Kty.*
Codonopsis ovata *Benth.*
Downingia pulchella *Torr.*
Hedraianthus dalmaticus *DC.*
— tenuifolius (*W. et K.*) *DC.*
Lobelia erinus *L.*
— syphilitica *L.*
Platycodon grandiflorum (*Jacq*) *DC.*
Specularia falcata *A. DC.*
— speculum *A. DC.*
Wahlenbergia lobelioides *Link.*

Capparidaceae.

Cleome spinosa *Jacq.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*
Polanisia graveolens *Rafin.*

Caprifoliaceae.

Diervilla sessilifolia *Buckl.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera caprifolium *L.*
— tatarica *L.*
Sambucus canadensis *L.*
— ebulus *L.*
— nigra *L.*
— racemosa *L.*
Symphoricarpus orbiculatus *Mönch*
— racemosus *Michx*
Viburnum lantana *L.*
— opulus *L.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma githago *L.*
* Arenaria serpyllifolia *L.* (Cluj.)
Cerastium arvense *L.*
— banaticum (*Roch.*) *Heuff.*
— dichotomum *L.*
— fontanum *Baumg.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus armeria *L.*
— banaticus *Heuff.*
— barbatus *L.*
— Carthusianorum *L.*
— caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— giganteus *D'Urv.*
— petraeus *W. et K.*
— plumarius *L.*
— polymorphus *M. B.*
— Simonkaianus *Pét.*
— spiculifolius *Schur*
— superbus *L.*
— tenuifolius *Schur*
— trifasciculatus *Kit.*
Gypsophila altissima *L.*
— elegans *M.B.*
— paniculata *L.*
— trichotoma *Wender*
Herniaria incana *Lam.*
Lychnis chalcedonica *L.*
— coeli-rosa *Desr.*

Lychnis coronaria (*L.*) *Desr.*
— flos cuculi *L.*
— Preslii *Sekera*
Melandryum album (*Mill.*) Garcke
* — viscosum (*L.*) *Celak.* (Cluj).
— Zawadzkii (*Herb.*) *A. Br.*
Minuartia banatica (*Heuff.*) *Deg.*
Moehringia trinervia (*L.*) *Clairv.*
* Saponaria officinalis *L.* (Blaj).
* Scleranthus annus *L.* (Cluj).
Silene alpina (*Lam.*) *Thom.*
— armeria *L.*
— colorata *Poir.*
— compacta *Fisch.*
— Csereii *Baumg.*
— dalmatica *Scheele*
* — dichotoma *Ehrh.* (Movilă)
— dubia *Herb.*
— flavescens *W. et K.*
— Friwaldskyana *Hampe*
— longiflora *Ehrh.*
— muscipula *L.*
* — nemoralis *W. et K.* (Fânațe)
— otites (*L.*) *Wib.*
— pontica *Brandza*
— saxifraga *L.*
— Schafta *Gmel.*
— tatarica *Pers.*
Spergula arvensis *L.*
Stellaria media (*L.*) *Vill.*
Telephium imperati *L.*
Tunica prolifera (*L.*) *Scop.*
— saxifraga (*L.*) *Scop.*
Vaccaria pyramidata *Medic.*
Viscaria Sartorii *Boiss.*
— vulgaris *Röhl.*

Celastraceae.

Evonymus latifolia (*L.*) *Mill.*
— verrucosa *Scop.*
— vulgaris (*L.*) *Mill.*

Chenopodiaceae.

Atriplex hortense *L.*
— nitens *Schkuhr*
Axyris amarantoides *L.*
Beta trigyna *W. et K.*
— vulgaris *L.*
— — var. cicla *L.*
Chenopodium album *L.*
— amaranticolor *Coste et Reyn.*
— ambrosioides *L.*
— bonus Henricus *L.*
— botrys *L.*
— capitatum (*L.*) *Asch.*
— foetidum *Schrad.*
— hybridum *L.*
* — polyspermum *L.* (Cluj).
— Quinoa *Willd.*
— virgatum (*L.*) *Jess.*
— vulvaria *L.*
— Wolffii *Simk.*
Hablitzia tamnoides *MB*
Kochia laniflora (*Gmel.*) *Borb.*
— scoparia (*L.*) *Schrad.*
Salsola kali *L.*
— soda *L.*
Spinacea oleracea *L.*
Suaeda maritima (*L.*) *Dum.*

Cistaceae.

Helianthemum apenninum (*L.*) *Mill.*
— ovatum (*Viv.*) *Dun.*

Compositae.

Achillea ageratifolia (*Sibth.*) *Benth. et Hook.*
— — ssp. serbica *Heiml.*
— clypeolata *Sm.*
— Impatiens *L.*
— millefolium *L.*
— nobilis *L.*
— stricta *Schleich.*
— tanacetifolia *All.*
— Vandasii *Velen.*
Ageratum conyzoides *L.*
— mexicanum *Sweet*
Ambrosia maritima *L.*
— trifida L.
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
Andryala candidissima *Desf.*
Antennaria dioica (*L.*) *Gaertn.*
Anthemis cotula *L.*
* — macrantha *Heuff.* (Zărnești).
— maritima *L.*
— tinctoria *L.*
Arctium crispum (*J. Wolff.*) ined.
— lappa *L.*

Arctium minus (*Hill.*) *Bernh.*
— tomentosum *Mill.*
Arnica amplexicaulis *Nutt.*
— longifolia *Eaton*
Artemisia absinthium *L.*
— austriaca *Jacq.*
— Biasolettiana *Vis.*
— dracunculus *L.*
— pontica *L.*
— scoparia W. *et K.*
— vulgaris *L.*
Aster amellus *L.*
— amethystinus *Nutt.*
* — linosyris (*L.*) *Bernh.* (Turda).
— macrophyllus *L.*
— novae-angliae *L.*
— punctatus *W. et K.*
Bellis perennis *L.*
Bidens connata *Muhl.*
— leucanthus *Willd.*
— Purpusorum *Bitt.*
* — tripartitus *L.* (Cluj).
Brachycome iberidifolia *Benth.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
Calendula arvensis *L.*
— officinalis *L.*
Callistephus chinensis (*L.*) *Nees*
Carduus acanthoides *L.*
— candicans *W. et K.*
— glaucus *Baumg.*
— hamulosus *Ehrh.*
— leiophyllus *Petrow.*
* — personata (*L.*) *Jacq.* (Crăpatură)
Carthamus lanatus *L.*
— tinctorius *L.*
Catananche coerulea *L.*
Centaurea alba *L.*
— arenaria *MB.*
— atropurpurea *W. et K.*
— austriacoides *Wolowsz.*
— calvescens *Panč.*
— carpatica *Porc.*
— crocodylium *L.*
— cyanus *L.*
— dacica *Borza*
— dealbata *Willd.*
— jacea *L.*
— jurineaefolia *Boiss.*
— Kotschyana *Heuff.*
— macrocephala *Puschk.*
— maculosa *Lam.*
Centaurea melitensis *L.*
— moschata *L.*
— nigra *L.*
— nigrescens *Willd.*
* — orientalis *L.* (Movilă.)
— pseudophrygia *C. A. Mey.*
— pulcherrima *Willd.*
* — ruthenica *Lam.* (Boj).
— salonitana *Vis.*
— scabiosa *L.*
— solstitialis *L.*
* — spinulosa *Roch.* (Fânaţe, Boj)
— stenolepis *Kern*
— subjacea *Hay.*
— sulphurea *Willd.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Chrysanthemum carinatum *Schousb.*
— cinerariaefolium *Vis.*
— coronarium *L.*
— corymbosum *L.*
— leucanthemum *L.*
— macrophyllum *W. et K.*
— myconis *L.*
— parthenium (*L.*) *Bernh.* var. aureum *Hort.*
— roseum *Web. et Mohr.*
— segetum *L.*
— viscosum *Desf.*
— vulgare (*L.*) *Bernh.*
— — var. crispum.
Cicerbita muralis (*L.*) *Wallr.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium arvense (*L.*) *Scop.*
— canum (*L.*) *MB.*
— eriophorum (*L.*) *Scop.*
— erisithales (*Jacq.*) *Scop.*
— furiens *Griseb. et Sch.*
— lanceolatum (*L.*) *Scop.*
— oleraceum (*L.*) *Scop.*
— pannonicum (*L. f.*) *Lk.*
Cladanthus proliferus *DC.*
Cnicus benedictus *L.*
— diacantha *Desf.*
— syriacus *Roth*
Coreopsis grandiflora *Nutt.*
— tinctoria *Nutt.*
— — var. atrosanguinea
— tripteris *L.*
Cosmos atrosanguineus *Voss.*
— bipinnatus *Cav.*
— sulphureus *Cav.*

Cousinia hystrix *C. A. Mey.*
* Crepis biennis *L.* (Cluj.)
— Dioscoridis *L.*
— rubra *L.*
— taraxacifolia *Thuill.*
Cryptostemma calendulaceum *R. Br.*
Dahlia pinnata *Cav.*
Dimorphotheca pluvialis (*L.*) *Mönch*
Doronicum austriacum *Jacq.*
— Columnae *Ten.*
Echinacea purpurea *Mönch.*
Echinops banaticus *Roch.*
— niveus *Wall.*
— persicus *Stev.*
— sphaerocephalus *L.*
Emilia flammea *Cass.*
Erigeron acer *L.*
Eupatorium ageratoides *L. fil.*
— cannabinum *L.*
— purpureum *L.*
Filago germanica *L.*
— spathulata *Presl.*
Flaveria repanda *Lag.*
Gaillardia aristata *Pursh.* var. grandiflora *Hort.*
— pulchella *Fougeı.*
Grindelia squarrosa *Dun.*
Guizotia abyssinica (*L.*) *Cass.*
Hedypnois polymorpha *DC.*
Helenium autumnale *L.*
— Hoopesii *A. Gray.*
— mexicanum *H. B. et K.*
— nudiflorum *Nutt.*
Helianthus annuus *L.*
— debilis *Nutt.*
— mollis *Lam.*
Helichrysum bracteatum *Andr.*
— italicum (*Roth*) *G. Don.*
Heliopsis helianthoides (*L.*) *Sweet*
— patula *Wendeı*
— scabra *Dun.*
Helipterum corymbiflorum *Schlecht.*
Helminthia echioides (*L.*) *Gärtn.*
Hieracium lanatum *W. et K.*
— Pavichii *Heuff.*
— racemosum *W. et K.*
— transsilvanicum *Heuff.*
— umbellatum *L.*
— villosum *Jacq.*
Hyoseris lucida *L.*
Hypochoeris aetnensis *Bth. et Hook.*
— glabra *L.*
* — maculata *L.* (Turda).
* — radicata *L.* (Cumpăna).
* Inula britannica *L.* (Cluj).
— ensifolia *L.*
— helenium *L.*
— hirta *L.*
— salicina *L.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Jurinea macrocalathia *C. Koch*
— transsilvanica (*Spr.*) *Schur*
Lactuca perennis *L.*
— saligna *L.*
— sativa *L.*
* — scariola *L.* (Turda).
— virosa *L.*
Lapsana communis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
— aurantiacus (*Kit.*) *Rchb.*
* hispidus *L.* (Fânaţe Boj).
— incanus (*L.*) *Schrk.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Leptosyne maritima *A. Gray.*
Liatris spicata (*L.*) *Willd*
Lindheimera texana *A. Gray.*
Lonas inodora (*L.*) *Gärtn.*
Madia capitata *Nutt.*
— elegans *D. Don.*
— sativa *Molin.*
Matricaria chamomilla *L.*
* — discoidea *DC.* (Cluj).
— inodora *L.*
— maritima *L.*
Melampodium divaricatum *DC.*
— perfoliatum *H. B. et K.*
Microseris Lindleyi *A. Gray.*
Moscharia pinnatifida *R. et Pav.*
Onopordum acanthium *L.*
— bracteatum *Boiss. et Heldr.*
— illyricum *L.*
— tauricum *Willd.*
Palafoxia texana *DC.*
Petasites hybridus (*L.*) *G. M. Sch.*
Picris Sprengeriana (*L.*) *Poir.*
Polymnia edulis *Wedd.*
* Pulicaria dysenterica (*L.*) *Bernh.*
Reichardia tingitana (*L.*) *Roth*
Rhagadiolus stellatus (*L.*) *Gärtn.*

Rudbeckia amplexicaulis *Vahl.*
— laciniata *L.*
— speciosa *Wender*
— subtomentosa *Pursh*
Santolina chamaecyparissus *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam*
Saussurea albescens *Hook. f. et Thoms*
Schkuhria senecioides *Nees*
Sclerocarpus uniserialis *Bth. et Hook.*
Scorzonera hispanica *L.*
* — humilis *L.* (Suat).
* Senecio Biebersteinii *Lindm.* (Suat).
— cineraria *DC.*
— Fuchsii *Gmel*
* — jacobaea *L.* (Fânațe Boj)
— rupestris *W. et K.*
— tenuifolius *Jacq.*
— vulgaris *L.*
Serratula coronata *L.*
— radiata (*W. et K.*) *MB.*
— tinctoria *L.*
Siegesbeckia flosculosa *L'Hérit.*
— orientalis *L.*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Silybum Marianum (*L.*) *Gärtn.*
Solidago alpestris *W. et K.*
— canadensis *L.*
— graminifolia *Salisb.*
— missouriensis *Nutt.*
— ulmifolia *Muhl.*
— virga-aurea *L.*
Sonchus asper (*L.*) *Hill.*
— oleraceus *L.*
— palustris *L.*
Spilanthes acmella *Murr.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— — var. nana *Hort.*
— signata *Bartl.*
Taraxacum officinale *Web.*
Telekia speciosa (*Schreb.*) *Baumg.*
Tolpis barbata (*L.*) *Gärtn.*
Tragopogon floccosus *W. et K.*
* — orientalis *L.* (Suat).
— pratensis *L.*
Tridax trilobata (*Cav.*) *Hemsl.*
Tussilago farfara *L.*
Xanthium italicum *Moretti*
— orientale *L.*
— spinosum *L.*
Xeranthemum annuum *L.*
Zacintha verrucosa *Gärtn.*
Zinnia elegans *Jacq.*
— Haageana *Regel*
— multiflora *L.*
— pauciflora *L.*
— verticillata *Andr.*

Convolvulaceae.

Convolvulus elongatus *Willd.*
— pentapetaloides *L.*
— rhyniospermus *Hochst.*
— siculus *L.*
— tricolor *L.*
Cuscuta Gronovii *Willd.*
— lupuliformis *Krock.*
Ipomoea sibirica *Pers.*
Pharbitis hederacea (*L.*) *Chois.*
— hispida (*L.*) *Chois.*
— purpurea (*L.*) *Voigt*
Quamoclit coccinea (*L.*) *Mönch*

Cornaceae.

Cornus mas *L.*
— sanguinea *L.*

Crassulaceae.

Crassula glomerata *Berg.*
Sedum fabaria *Koch*
— hispanicum *L.*
— maximum (*L.*) *Krock.*
— Selskianum *Regel et Maack*
— spectabile *Bor.*
— spurium *M. B.*
† — Stahlii *Solms.*
Sempervivum blandum *Schott*

Cruciferae.

Alliaria officinalis *Andrz.*
Aethionema cappadocicum *Spreng.*
Alyssoides graecum (*Reut.*) *Jáv.*
— utriculatum (*L.*) *Medic.*
* Alyssum alyssoides *L.* (Turda).
— Arduini *Fritsch*
* — argenteum *All.* (Piemont).
— campestre *L.*
— corymbosum (*Griseb.*) *Boiss.*
— maritimum (*L.*) *Lam.*
— murale *W. et K.*

Arabis albida *Stev.*
— alpina *L.*
— Gerardi *Bess.*
— hirsuta (*L.*) *Scop.*
— Hornungiana *Schur*
— Jacquini *Beck.*
— muralis *Bert.*
— procurrens *W. et K.*
* — turrita *L.* (Cheia Turzii)
Aubrietia croatica *Sch. N. et Ky.*
Barbaraea vulgaris *R. Br.*
Berteroa incana (*L.*) *DC.*
Biscutella auriculata *L.*
— cichoriifolia *Lois.*
— didyma *L.*
Brassica campestris *L.*
— elongata *Ehrh.*
— napus *L.*
— nigra (*L.*) *Koch*
Bunias erucago *L.*
— orientalis *L.*
Camelina microcarpa *Andrz.*
— sativa (*L.*) *Crantz*
Cheiranthus cheiri *L*
Clypeola jonthlaspi *L.*
Cochlearia pyrenaica *DC.*
Conringia orientalis (*L.*) *Dum.*
Coronopus procumbens *Gilib.*
Crambe grandiflora *DC.*
—maritima *L.*
* — tataria *Jacq.* (Cluj).
Draba carinthiaca *Hoppe*
— fladnitzensis *Wulf.*
— hirta *L*,
— Kotschyi *Stur.*
— subamplexicaulis *C. A. Mey.*
Eruca sativa *Mill.*
Erucastrum arabicum *F. et Mey.*
Erysimum Czetzianum *Schur*
* — erysimoides (*L.*) *Fritsch* (Cluj).
— repandum *L.*
Farsetia clypeata (*L.*) *R. Br.*
— eriocarpa *DC.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
— Lagascana *DC.*
— pinnata *L.*
— sempervirens *L.*
— umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
* Lepidium campestre (*L.*) *R. Br.* (Cluj).
Lepidium cordatum *Willd.*
* — draba *L.* (Cluj).
— latifolium *L.*
— sativum *L.*
— — var. crispum *Hort.*
Lunaria annua *L.*
* — rediviva *L.* (Crăpatura).
Malcomia africana (*L.*) *R. Br.*
— maritima (*L.*) *R. Br.*
Matthiola incana (*L.*) *R. Br.*
Moricanda arvensis (*L.*) *DC.*
Peltaria alliacea *Jacq.*
Raphanus sativus *L.*
Rapistrum rugosum (*L.*) *All.*
Sinapis alba *L.*
* Sisymbrium sophia *L.* (Cluj).
— strictissimum *L.*
Syrenia cuspidata (*M. B.*) *Rchb.*
Thlaspi arvense *L.*
— ceratocarpum *Murr.*
— perfoliatum *L.*
Turritis glabra *L.*
Vogelia paniculata (*L.*) *Hörnem.*

Cucurbitaceae.

Bryonia alba *L.*
Bryonopsis laciniosa *Naud.*
Colocynthis citrullus (*L.*) *O. Ktze*
Cucumis dipsaceus *Ehrb.*
— melo *L.* var. cantalupo *Ser.*
— — var. dudaim (*L.*) *Naud.*
— metuliferus *E. Mey.*
— myriocarpus *Naud.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Duchesne*
— — var turbaniformis *Röm.*
— melanosperma *A. Br.*
— pepo *L.*
— — var. oblonga *Willd.*
— — var. piriformis striata.
— — var. verrucosa. *L.*
Cyclanthera explodens *Naud.*
— pedata *Schrad.*
Ecballium elaterium (*L.*) *Rich.*
Echinocystis Wrightii (*A. Gray*) *Cogn.*
Lagenaria vulgaris *Ser.* var. cugurda *Ser.*
— — var. depressa *Ser.*
— — var. gurda *Ser.*
— — var. pyrotheca *Ser.*

Luffa aegyptiaca *Mill.*
Melothria scabra *Naud.*
Momordica Charantia *L.*
— involucrata *E. Mey.*
Sicyos angulatus *L.*

Datiscaceae.

Datisca cannabina *L.*

Dipsacaceae.

Callistemma brachiatum (*S. S.*) *Boiss.*
Cephalaria graeca *R. et Sch.*
— levigata (*W et K.*) *Schrad.*
— leucantha (*L.*) *Schrad.*
— tatarica *R. et Sch.*
— transsilvanica (*L.*) *Schrad.*
— uralensis (*Murr.*) *Simk.*
Dipsacus laciniatus *L.*
— pilosus *L.*
— silvester *Huds.*
Knautia arvensis (*L.*) *Coult.*
— atrorubens *Janka*
— drymeia *Heuff.*
— longifolia (*W. et K.*) *Koch*
— orientalis *L*
Scabiosa graminifolia *L.*
— leucophylla *Borb.*
— lucida *Vill.*
— maritima *L.*
— ochroleuca *L.*
— prolifera *L.*
— triniaefolia *Friv*
— ucranica *L.*

Elaeagnaceae.

Elaeagnus edulis *Siebold*

Ericaceae.

* Bruckenthalia spiculifolia (*Salisb.*) *Rchb.* (P. Craiului).

Rhododendron hirsutum *L.*

Euphorbiaceae.

Euphorbia agraria *M.B.*
* — Gerardiana *Jacq.* (Suat).
— Lagascae *Spreng.*
— lathyris *L.*
Euphorbia lingulata *Heuff.*
— myrsinites *L.*
— platyphylla *L.*
— polychroma *Kern.*
* — salicifolia *Host.* (Turda).
— variegata *Sims.*
* — virgata *W. et K.* (Cluj).
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*
— — var. sanguineus *H.*

Gentianaceae.

Centaurium umbellatum *Gilib.*
* Gentiana bulgarica *Vel* (P. Craiului).
* — cruciata *L.* (Cluj)
— phlogifolia *Schott*
— prostrata *Haenke*
— tibetica *King*
Swertia paniculata *Wall.*
— perennis *L.* var alpestris *Baumg.*
Villarsia parnassifolia *R. Br.*

Geraniaceae.

Erodium gruinum (*L.*) L'Hérit.
Geranium macrorrhizum *L.*
— phaeum *L.*
— pratense *L.*
— pusillum *Burm.*
— pyrenaicum *Burm.*
— Robertianum *L.*

Gesneriaceae.

† Gesneria tubiflora *Griseb.*
Streptocarpus grandis *N. E. Br.*
— Rexii *Lindley*
— Wendlandii *Hort.*

Globulariaceae.

Globularia cordifolia *L.*
— nudicaulis *L.*
— Willkommii *Nym.*

Guttiferae.

Hypericum ascyron *L.*
— aureum *Bart.*
— barbatum *Jacq.*
— elatum *Ait.*

Hypericum elegans *Steph.*
— hirsutum *L.*
— perforatum *L.*
— tomentosum *L.*

Halorrhagidaceae.

Hippuris vulgaris *L.*

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum *L.*

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata *Benth.*
Phacelia congesta *Hook.*
— divaricata *A. Gray.*
— tanacetifolia *Benth.*

Labiatae.

* Ajuga chamaepitys (*L.*) *Schreb.* (Suat).
— genevensis *L.*
— reptans *L.*
Amethystea coerulea *L.*
Ballota acuta (*Mönch*) *Briqu.*
— nigra *L.*
Blephilia hirsuta *Benth.*
Cedronella triphylla *Mönch*
Coleus hybridus *Hort.*
Dracocephalum austriacum *L.*
— moldavica *L.*
— peregrinum *L.*
— ruyschiana *L.*
— thymiflorum *L.*
Elsholtzia Patrini (*Lepech*) *Garcke*
Galeopsis ochroleuca *Lam.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia iberica *Fisch. et Mey.*
Lamium amplexicaule *L.*
— purpureum *L.*
Lavandula spica *L.*
Leonurus cardiaca *L.*
— glaucescens *Bge.*
— marrubiastrum *L.*
Lophanthus anisatus (*Nutt*) *Benth.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium incanum *Desr.*
— vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha crispa *L.*
— piperita *L.*
Monarda citriodora *Cerv.*
— fistulosa *L.*
Nepeta grandiflora *M. B.*
— nuda *L.*
Ocimum sanctum *L.*
Origanum vulgare *L.*
Phlomis chrysophylla *Boiss.*
Physostegia virginiana (*L.*) *Benth.*
Preslia cervina *Fresen.*
Prunella vulgaris *L.*
Salvia aethiopis *L.*
— argentea *L.*
* — austriaca *Jacq.* (Cluj).
— betonicifolia *Etling*
— cleistogama *De Bary et Paul*
— coccinea *L.*
* — glutinosa *L.* (Zărnești).
— horminum *L.*
— Jurisicii *Kosan.*
* — nemorosa *L.* (Cluj).
* — nutans *L.* (Suat.)
— — var. fl. roseo
— officinalis *L.*
— — var. fl. albo.
— sclarea *L.*
— splendens *Ker.-Gawl.*
— tiliaefolia *Vahl*
— transsilvanica *Schur*
— verbenacea *L.*
* — verticillata *L.* (Fânațe, Cluj).
Satureja hortensis *L.*
— Kitaibelii *Wierzb.*
— montana *L.*
— nepeta (*L.*) *Scheele*
— silvatica (*Bromf.*) *Maly.*
— vulgaris (*L.*) *Fritsch*
Scutellaria albida *L.*
— alpina *L.*
— altissima *L.*
— baicalensis *Georgi*
Sphacele subhastata *Benth.*
Stachys annua *L.*
* — germanica *L.* (Cluj).
lanata *Jacq.*
— menthaefolia Vis.
— officinalis (*L.*) *Trevis*
— recta *L.*
— setifera *C. A. Mey.*
— silvatica *L.*

Teucrium botrys *L.*
— flavum *L*
— montanum *L.*
— scorodonia *L.*
Thymus carnulosus *Vel.*
Ziziphora capitata *L.*

Leguminosae.

Albizzia lophantha (*Willd.*) *Benth.*
Amorpha fruticosa *L.*
* Anthyllis vulneraria *L.* (Cluj.)
Astragalus asper *Jacq.*
— baeticus *L.*
— chlorocarpus *Griseb.*
— galegiformis *L.*
* — hamosus *L.* (I. Kaleh).
* — Römeri *Simk.* (Tulgheș)
Caragana arborescens *Lam.*
Cassia occidentalis *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
— orientalis *Mill.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus elongatus *W. et K.*
— leiocarpus *Kern.*
— sessilifolius *L.*
Desmodium canadense (*L.*) *DC.*
Dolichos Lablab *L.*
* Dorycnium herbaceum *Vill.* (Cluj).
Galega officinalis *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
Glycine hispida (*Mnch.*) *Maxim*
— — var. nigra *Hort.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
Laburnum anagyroides *Medic.*
Lathyrus Clymenum *L.*
— odoratus *L.*
— pratensis *L.*
— sativus *L.*
— silvester *L.*
— tingitanus *L.*
— vernus (*L.*) *Bernh.*
Lens culinaris *Medic.*
Lotus tenuifolius (*L.*) *Rchb.*
— tetragonolobus *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L*
— Cruckshanksii *Hook.*
— elegans *H. B. et K.*
— luteus *L.*
Lupinus polyphyllus *Lindl.*
— subcarnosus *Hook.*
Medicago lupulina *L.*
— murex *Willd.*
— sativa *L.*
Melilotus albus *Medic.*
— macrorrhizus (*W. et K.*) *Pers.*
— officinalis (*L.*) *Lam.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
* Onobrychis arenaria (*Kit.*) *D.C.*
— caput-galli (*L.*) *Lam.*
— gracilis *Bess.*
— viciaefolia *Scop.*
Ononis natrix *L.*
Ornithopus compressus *L.*
Oxytropis campestris (*L.*) *D.C.*
* — pilosa (*L.*) *D.C.* (Cluj),
Phaseolus coccineus *L.*
— lunatus *L.*
— vulgaris *L.*
— — var. nanus (*L.*) *Aschers.*
Pisum arvense *L.*
— Jomardi *Schrank*
— sativum *L.*
Robinia pseudacacia *L.*
Scorpiurus sulcatus *L.*
— vermiculatus *L.*
Spartium junceum *L.*
Thermopsis caroliniana *M. A. Curt.*
Trifolium arvense *L.*
— campestre *Schreb.*
* — fragiferum *L.* (Turda).
— medium *L.*
* — montanum *L.*
— pratense *L.*
— repens *L.*
Trigonella coerulea (*L.*) *Ser.*
— foenum graecum *L.*
Vicia ervilia (*L.*) *Willd.*
— faba *L.*
— hirsuta (*L.*) *Gray.*
— narbonensis *L.*
* — pannonica *Crantz* (Cluj.)
— pisiformis *L.*
* — tetrasperma (*L.*) *Mönch.* (Cluj).
Vigna Catjang (*L.*) *Walp.*

Linaceae.

Linum austriacum *L.*
— campanulatum *L.*

Linum grandiflorum *Desf.*
* — nervosum *W. et K.* (Fânațe, (Cluj)·
— usitatissimum *L.*

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi *Urban*
Gronovia scandens *L.*
Loasa tricolor *Ker.*
— urens *Jacq.*

Loganiaceae.

Buddleia curviflora *Hook et Arn.*
— Hemsleyana *Koehne*
— variabilis *Hemsl.*
— — var. Veitchiana *Hort.*

Loranthaceae.

Viscum album *L.*

Lythraceae.

Cuphea lanceolata *Ait.*
— procumbens *Cav.*
— viscosissima *Jacq.*
Heimia myrtifolia *Cham. et Schldl.*
Lythrum alatum *Pursh*
— salicaria *L.*
— virgatum *L.*

Malvaceae.

Abutilon avicennae *Adans.*
— Regnellii *Miq.*
Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea (*L.*) *Cav.*
— — var. nigra
Anoda hastata *Cav.*
Hibiscus gossypinus *Thunb.*
— Manihot *L.*
— syriacus *L.*
— trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera trimestris *L.*
Malope trifida *Cav.* var. grandiflora
Malva alcea *L.*
— crispa *L.*
— moschata *L.*
— neglecta *Wallr.*
Malva verticillata *L.*
Sida Napaea *Cav.*

Martyniaceae.

Martynia lutea *Lindl.*
— proboscidea *Glox.*

Moraceae.

Cannabis sativa *L.*
Humulus japonicus *S. et Z.*
— lupulus *L.*
Morus alba *L.*

Myricaceae.

Myrica cerifera *L.*

Myrsinaceae.

Maesa argentea *Wall.*

Myrtaceae.

Eugenia myrtifolia *Sims.*

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa *L.*
— longiflora *L.*
— nyctaginea (*Michx.*) *Mac Millan*

Oenotheraceae.

Chamaenerion angustifolium (*L*) *Scop.*
Clarkia elegans *Dougl.*
— pulchella *Pursh*
Epilobium hirsutum *L.*
— origanifolium *Lam.*
Gaura Lindheimeri *Engelm.*
— mollis *H. B. et K.*
— parviflora *Dougl.*
Jussieua longifolia *DC.*
Lepezia coronata *Andr.*
Oenothera amoena *Lehm.*
— biennis *L.*
— decumbens *Dougl.*
— densiflora *Lindl.*
— fruticosa *L.*
— glauca *Michx.*
— purpurea *Curt.*
— rhizocarpa *Spreng.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum pubigerum *D. Don.*
Ligustrum lucidum *Ait.*
— vulgare *L.*
Syringa Josikaea *Jacq. f.*
— vulgaris *L.*

Orobanchaceae.

Orobanche crenata *Forsk.*
— ramosa *L.*

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata *L.*
— stricta *L.*

Papaveraceae.

Adlumia fungosa (*Gmel.*) *Irmisch*
Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
— var. laciniatum *Mill.*
Dicranostigma Franchetianum *Fedde*
Corydalis cava (*L.*) *Schw. et K.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium corniculatum (*L.*) *Curt.*
— flavum *Crantz*
Macleaya cordata (*Willd.*) *R. Br.*
— microcarpa (*Maxim.*) *Fedde*
* Papaver dubium *L.* (Cluj).
— orientale *L.*
— rhoeas *L.*
— somniferum *L.*
— — var. polycephalum *Hort.*
Roemeria hybrida *DC.*

Passifloraceae.

Passiflora gracilis *Jacq.*
— sicyoides *Cham et Schlecht.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa *Roxb.*
— americana *L.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
— humilis *L.*
— tinctoria *Ham.*

Piperaceae.

Peperomia blanda *H. B. et. K.*
— maculosa *Hook.*
— scandens *Ruiz et Pav.*

Pittosporaceae

Pittosporum Tobira *Ait.*
— undulatum *Vent.*

Plantaginaceae.

Plantago argentea *Chaix*
— coronopus *L.*
— indica *L.* (Pl. arenaria *W. et K.*)
— lagopus *L.*
— lanceolata *L.*
— major *L.*
— — var. atropurpurea *Hort.*
— maritima *L.*
— media *L.*
— psyllium *L.*
— suffruticosa *Lam.*

Plumbaginaceae.

Armeria sibirica *Turcz.*
Plumbago zeylanica *L.*
Statice Besseriana *Roem. et Sch.*
— latifolia *Smith.*
— tatarica *L.*

Polemoniaceae.

Cobaea scandens *Cav.*
Collomia coccinea *Lehm.*
Gilia androsacea *(Benth.) Steud.*
— capitata *Dougl.*
— densiflora *Benth.*
— tricolor *Benth.*
Ipomopsis elegans *Lindl.*
Polemonium coeruleum *L.*
— pauciflorum *S. Wats.*

Polygonaceae.

Emex spinosa *Campd.*
Fagopyrum sagittatum *Gilib.*
— tataricum (*L.*) *Gärtn.*
Polygonum alpinum *All*
— amphibium *L.*
* — aviculare *L.* (Cluj.)

Polygonum bistorta *L.*
— capitatum *Buch. Ham.*
— cuspidatum *Sieb. et Z.*
— lapathifolium *L.*
— orientale *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rheum crassinervium *Fisch.*
— Emodi *Wall.*
— officinale *Baill.*
— palmatum *L.*
— Rhaponticum *L.*
— spiciforme *Royle*
— undulatum *L.*
Rumex acetosa *L.*
— acetosella *L.*
— alpinus *L.*
— bucephalophorus *L.*
— conglomeratus *Murr.*
* — crispus *L.* (Turda).
— obtusifolius *L.* var. agrestis *Fr.*
— — var. silvester (*Lam.*) *Fr.*
— patientia *L.*
— pulcher *L.*
— salicifolius *Weinm.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*
— vesicarius *L.*

Portulacaceae.

Calandrinia compressa *Schrad.*
— grandiflora *Lindl.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
— — var. sativa (*Haw.*) *DC.*
Talinum patens *Willd.*

Primulaceae.

* Anagallis arvensis *L.* (Cluj)
Androsace elongata *L.*
— maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
Cortusa Matthioli *L.*
Lysimachia punctata *L.*
— vulgaris *L.*
Primula carpatica *Griseb.*
— leucophylla *Pax*
— longiflora *All.*
— obconica *Hance*
— veris *L.*
— verticillata *Forsk.*
— vulgaris *Huds.*

Ranunculaceae.

* Aconitum anthora *L.* (Turda.)
— moldavicum *Hacq.*
— romanicum *Wolosz.*
— vulparia *Reichb.*
Adonis flammeus *Jacq.*
— phoeniceus (*L.*) *Fritsch*
Anemone cylindrica *A. Gray*
— multifida *Poir.*
* — silvestris *L.* (Făget).
— virginiana *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— coerulea *James*
— Kitaibelii *Schott*
— nigricans *Baumg.*
— nivea *Baumg.*
— oxysepala *Trautv. et Mey.*
— sibirica *Lam.*
— Skinneri *Hook.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga foetida *L.*
* Clematis alpina (*L.*) *Mill.* (Valea vinului)
— campaniflora *Brot.*
— heracleaefolia *DC.*
* — integrifolia *L.* (Fânațe),
— recta *L.*
— vitalba *L.*
— viticella *L.*
Consolida ajacis (*L.*) *Schur*
— segetum (*Lam*) *S. F. Gray*
Delphinium corymbosum *Regel*
— fissum *W. et K.*
— hybridum *Steph.*
— intermedium *Sol.*
— puniceum *Pall.*
— staphisagria *L.*
— sulphureum *Boiss. et Haussk.*
Nigella damascena *L.*
— hispanica *L.*
— sativa *L.*
Paeonia tenuifolia *L.*
Pulsatilla montana (*Hoppe*) *Rchb.*
— patens (*L.*) *Mill.*
Ranunculus acer *L.*
— auricomus *L.*
— crenatus *W. et K.*
— lomatocarpus *Fisch. et Mey.*
— muricatus *L.*
— nemorosus *DC.*

Ranunculus repens *L.*
* — sceleratus *L.* (Suat)
— serbicus *Vis.*
— Steveni *Andrz.*
— thora *L.*
* Thalictrum aquilegifolium *L.* (Cluj).
— calabricum *Spreng.*
— dioicum *L.*
— Fendleri *Engelm.*
— flavum *L.*
— glaucum *Desf.*

Resedaceae.

Reseda glauca *L.*
— inodora *Reichb.*
— lutea *L.*
— luteola *L.*
— odorata *L.*

Rhamnaceae.

Frangula alnus *Mill.*
* Paliurus spina Christi *Mill.* (Ferene).
Rhamnus cathartica *L.*
— japonica *Maxim.*

Rosaceae.

Agrimonia eupatoria *L.*
— leucantha *Kze.*
— odorata *Mill.*
— pilosa *Ledeb.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Amelanchier canadensis (*L.*) *Med.*
Aruncus silvester *Kostel.*
Cotoneaster integerrima *Medic.*
Crataegus monogyna *Jacq.*
— oxyacantha *L.*
Fragaria indica *Andr.*
— vesca *L.*
Geum canadense *Jacq.*
— coccineum *Sibth. et Sm.*
— intermedium *Ehrh.*
— Jankae *Beck.*
— macrophyllum *Willd.*
— molle *Vis. et Panč.*
— rivale *L.*
— urbanum *L.*
Malus floribunda *Siebold*
Mespilus germanica *L.*
Physocarpus amurensis *Maxim.*
— opulifolius (*L.*) *Maxim.*
Potentilla argentea *L.*
— argyrophylla *Wall.*
— astragalifolia *Bunge*
— atrosanguinea *Lodd.*
— aurea *L.*
— chrysantha *Trev.*
— fallacina *Blocki*
— fruticosa *L.*
— Herbichii *Blocki*
— montenegrina *Pantoč.*
— nepalensis *Hook.*
— nivea *L.*
— norvegica *L.*
— Nuttallii *Lehm.*
— pensylvanica *L.*
— recta *L.* var. tuberosa *J. W.*
— rupestris *L.*
Prunus domestica *L.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa agrestis *Savi* var. Gizellae *Borb.*
— arvensis *Huds.*
— canina *L.*
— — var. aunieri *Cariot.*
— centifolia *L.*
— coriifolia *Fr.* var. Kmetiana *Borb.*
— dumalis Bechst. var. Schurii *Simk.*
— — var. transsilvanica *Schur*
— gallica *L.* var. austriaca *Cr.*
— Jundzilli *Bess.*
— multiflora *Thunb.*
— pendulina *L.*
— — var. pubescens *Koch*
— — var. reversa *W. et K.*
— pimpinellifolia *L.* var. spinosissima *L.*
— tomentosa *Sm.*
Rubus odoratus *L.*
— rosaefolius *Sm.*
Sanguisorba minor *Scop.*
— officinalis *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
* Sieversia montana (*L.*) *A. Br.* (Pietrosul).
Sorbaria sorbifolia (*L.*) *A. Br.*
Sorbus aucuparia *L.*
Spiraea callosa *Wall.*

Spiraea selicifolia *L.*
— ulmifolia *Scop.*

Rubiaceae.

* Asperula arvensis *L.* (Boj).
— ciliata *Roch.*
— cynanchica *L.*
* — glauca (*L.*) *Bess.* (Cluj).
— longiflora *W. et K.*
— orientalis *Boiss. et Hohen.*
— taurina *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Galium Kitaibelianum *Schult.*
— polonicum *L.*
— purpureum *L.*
Phuopsis stylosa *(Trin.) Benth. et Hook.*
Phyllis nobla *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Vaillantia hispida *L.*

Rutaceae.

Boenninghausenia albiflora *Rchb.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta bracteosa *DC.*
— graveolens *L.*

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii *Henry*
Bergenia crassifolia *(L.) Engl.*
Deutzia scabra *Thunbg.*
Francoa sonchifolia *Cav.*
Heuchera americana *L.*
— glabra *Willd.*
— hispida *Pursh*
— sanguinea *Engelm.*
— undulata *Regel*
Philadelphus coronarius *L.*
Ribes alpinum *L.*
— aureum *Pursh.*
— grossularia *L.*
— nigrum *L.*
* Saxifraga aizoides (*L.*). (P. Craiului).
aizoon *Jacq.*
— cuneifolia *L.*
— luteo-viridis *Schott et Ky.*
— moschata *Wulf.*
— rotundifolia *L.*
— var. hirsuta *Sternb.*
Saxifraga sarmentosa
Tellima grandiflora *R. Br.*

Scophulariaceae.

Alonzoa caulialata *R. et Pav.*
Antirrhinum majus *L.*
Chaenorrhinum minus *(L.) Lge.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis ambigua *Murr.*
— ferruginea *L.*
— lanata *Ehrh.*
— lutea *L.*
— purpurea *L.*
Hebenstreitia dentata *L.*
Linaria alpina *(L.) Mill.*
— capraria *Moris et De Not*
— maroccana *Hook.*
— purpurea *(L.) Mill.*
* — vulgaris *Mill.* (Cluj).
Maurandia antirrhiniflora *Willd.*
Mimulus cardinalis *Dougl.*
— cupreus *Hook.* var. tigrinus *Hort.*
— guttatus *DC.*
Nemesia floribunda *Lehm.*
Pentstemon Bradbury *Prush*
— coeruleus *Nutt.*
— confertus *Dougl.*
— diffusus *Dougl.*
— glaber *Pursh*
— gracilis *Nutt.*
— hirsutus *(L.) Willd.*
— laevigatus *Ait.* var. digitalis *Nutt.*
— ovatus *Dougl.*
Rehmannia angulata *Hemsl.*
* Scrophularia alata *Gilib.* (Zărnești).
— Hoppei *Koch*
— lasiocaulis *Schur*
— marylandica *Georgi*
— nodosa *L.*
— orientalis *L.*
— vernalis *L.*
Teedia lucida *Rudolphi*
Verbascum blattaria *L.*
— glabratum *Fricald.*
— hungaricum *Roch.*
— lychnitis *L.*
— nigrum *L.*
— phlomoides *L.*

* — Verbascum phoeniceum *L.* (Cluj).
— speciosum *Schrad.*
Veronica apennina *Tausch* var. balcanica *Velen.*
— arvensis *L.*
— Bachofeni *Heuff.*
— caucasica *Bieb.*
— Chamaedrys *L.*
— crinita *Kit.*
— grandis *Fisch.*
— hederifolia *L.*
— longifolia *L.*
— orchidea *Crantz*
— polita *Fries*
— sibirica *L.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
— — var. lutea *Döll.*
Browallia elata *L.*
— grandiflora *R. Grah.*
— speciosa *Hook.*
Capsicum annuum *L.* var. longum *DC.*
Datura ceratocaula *Jacq.*
— ferox *L.*
— Stramonium *L.*
— — var. inermis *Jacq.*
— tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— niger *L.*
Lycium halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *(L.) Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et Otto* var. grandiflora *Comes*
— glauca *R. Grah.*
— glutinosa *L.*
— Langsdorffi *Schrank*
— longiflora *Cav.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— Sanderae *Hort.*
— silvestris *Comes et Speg.*
— Tabacum *L.*
— — var. angustifolia *Mill.*
— — var. macrophylla *Spreng.*
Petunia hybrida *Hort*
Physalis alkekengi *L.*
— peruviana *L.*
Physochlaina orientalis *G. Don.*
Salpiglossis sinuata *Ruiz et Pav.*
Saracha edulis *(Schlechtd.) Thellung*
Schizanthus pinnatus *Ruiz et Pav.*
Solanum aethiopicum *L.*
— citrullifolium *A. Br.*
— dulcamara *L.*
— Gilo *Raddi*
— laciniatum *Ait.*
— lycopersicum *L.*
— — var. cerasiforme *(Dum.) Voss*
— — var. piriforme *(Poir.) Voss*
— — var. racemigerum *Lange*
— Melongena *L.*
— nigrum *L.*
— pseudo capsicum *L.*
— pyracanthum *Jacq.*
— Roberti-Eliae *Bitt.*
— Topiro *Humb. et Bonpl.*
— villosum *(L.) Lam.* var. luteum *Mill.*

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata *L.*

Sterculiaceae.

Hermannia candicans *Ait.*

Tamaricaceae.

Myricaria germanica *(L.) Desr.*

Thymelaeaceae.

Daphne Mezerum *L.*

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata *Sieb. et Zucc.*
Corchorus capsularis *L.*
— olitorius *L.*
Entelea arborescens *R. Br.*
— palmata *Lindl.*
Tilia cordata *Mill.*

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus *L.*
— minus *L.*
— peregrinum *L.*

Ulmaceae.

Celtis occidentalis *L.*

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria *L.*
Aethusa cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica archangelica L.
— Pančičii *Vandas*
— silvestris *L.*
Anthricus cerefolium (*L.*) *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
— ranunculifolia *Reichb.*
Bupleurum falcatum *L.*
* — rotundifolium *L.* (Cluj).
Carum carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— bulbosum *L.*
* — temulum *L.* (Cluj).
Cnidium silaifolium *(Jacq.) Simk.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus bessarabicus *DC.*
— carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— amethystinum *L.*
— creticum *Lam.*
— giganteum *M. B.*
— maritimum *L.*
— palmatum *Panč. et Vis.*
— planum *L.*
— spinalba *Vill.*
Ferula Heuffelii *Griseb.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum mantegazzianum *Somm. et Lev.*
— sphondylium *L.*
— sibiricum *L.*
— verticillatum *Panč*
— villosum *Fisch.*
Myrrhis odorata *(L.) Scop.*
Oenanthe aquatica *(L.) Poir.*
— Lachenalii *C. C. Gmel.*
Orlaya grandiflora *(L.) Hoffm.*
* Pastinaca sativa *L.* (Turda.)
Petroselinum hortense *Hoffm.*
Peucedanum ruthenicum *M. B.*
Pimpinella anisum *L.*
— peregrina *L.*
— saxifraga *L.*
Scandix australis *L.*
— pecten Veneris *L.*
* Seseli devenyense *Simk* (Turda.)
— globiferum *Vis.*
— Gouani *Koch*
— gracile *W. et K.*
— rigidum *W. et K.*
* — varium *Trev.* (Turda).
Sium lancifolium *M. B.*

Urticaceae.

Laportea moroides Wedd.
Parietaria officinalis L.
Pilea muscosa Lindl.
— Spruceana Wedd.
Urtica dioica *L.*
— pilulifera *L.*
— urens *L.*

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae *(L.) Gaertn.*
Kentranthus angustifolius *(Mill.) DC.*
— macrosiphon *Boiss.*
— ruber *(L.) DC.*
— — var. flore albo
Valeriana montana *L.*
— officinalis *L.*
— Phu *L.*
— tenuifolia *Vahl.*
Valerianella coronata *(L.) DC.*
— locusta *(L.) Betcke.*
— membranacea *Loisel.*

Verbenaceae.

Lantana camara *L.*
Shuttleworthia pulchella *Meissn.*
Verbena hispida *R.* et *Par.*
— hybrida *Hort.*
— officinalis *L.*
— paniculata *Lamk.*
— urticifolia *L.*
— venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae.

Viola arvensis *Murr.*
— dactyloides *Roem et Sch.*
— hortensis *(DC.) Wettst.*
— pinnata *L.*

Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolia *(L.) Greene.*
— tricuspidata *(S. et Z.) Planch.*

Zygophyllaceae.

Peganum harmala *L.*

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago *L.*

Amaryllidaceae.

Conanthera Echeandia *Pers.*
Haemanthus albiflos *Jacq.*
— Katherinae *Baker*
Leucoium aestivum *L.*

Araceae.

† Amorphopallus Rivieri *Durieu*
† Ariopsis peltata *J. Grah.*
Calla palustris *L.*
† Colocasia antiquorum *Schott*
† Remusatia vivipara *Schott*
† Sauromatum guttatum *(Wall.) Schott*
† Typhonium giganteum *Engl.*

Cannaceae.

Canna indica *L.*
— Warszewiczii *Hort.*

Commelinaceae.

Commelina clandestina *Mart.*
— coelestis *Willd.*
— graminifolia *H. B. et K.*
Tinantia fugax *Scheidw.*
Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae.

* Bolboschoenus maritimus *(L.) Palla.* (Turda).
Carex contigua *Hoppe*
— distans *L.*
—divulsa *Good.*
— flava *L.*
— glauca *Murr.*
Carex glauca var. clavaeformis *Houne*
— Grayi *Carey*
— hordeistichos *Vill.*
— lagopina *Wahlbg.*
— leporina *L.*
— pseudocyperus *L.*
— silvatica *Huds.*
— vulpina *L.*
Chlorocyperus glomeratus *(L.) Pall.*
Cladium mariscus *(L.) R. Br.*
Cyperus alternifolius *L.*
† — esculentus *L.*
* Eriophorum latifolium *Hoppe* (Prislop.)
Heleocharis palustris *(L.) R. Br.*
Holoschoenus vulgaris *Lk.*
Isolepis gracilis *Nees*
— prolifera *(Rottb.) R. Br.*
Schoenoplectus Tabernaemontani *(Gmel.) Palla.*
Scirpus silvaticus *L.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica *Lipsky*
† — macroura *Harms.*

Gramineae.

Aegilops bicornis *Jaub. et Spach.*
— ovata *L.*
— triuncialis *L.*
Agropyron cristatum *(L.) R. et Sch.*
— intermedium *(Host.) Beauv.*
Agrostis alba *L.*
— nebulosa *Boiss. et Reut.*
— rupestris *All.*
* Alopecurus pratensis *L.* (Cluj).
* Anthoxanthum odoratum *L.* (Cluj.)
Apera spica venti *(L.) Beauv.*
* Arrhenatherum elatius *(L) M. et K.* (Cluj.)
Avena barbata *Brot.*
— fatua *L.*
— nuda *L.*
— orientalis *Schreb.*
— — var obtusata *All.*
— — var. tatarica
— — var. tristis *Alef.*
— sativa *L.*
— — var. aurea *Kcke.*
— — var. mutica *Alef.*

Avena glauca var. nigra *Krause.*
— strigosa *Schreb.*
Avenastrum compressum *(Heuff.) Deg.*
— decorum *(Janka) Deg.*
— planiculme *(Schrad.) Jess.*
Boissiera bromoides *Hochst. et Steud.*
Brachypodium pinnatum *(L.) Beauv.*
— silvaticum *(Huds.) R. et Sch.*
Briza maxima *L.*
* — media *L.* (Cluj)
— minor *L.*
* Bromus arvensis *L.* (Cluj.)
— Benekeni *(Lge.) Syme*
* — erectus *Huds.* (Cluj).
— inermis *Leyss.*
— macrostachys *Desf.*
— rigidus *Roth*
— secalinus *L.*
* — sterilis *L.* (Cluj)
— tectorum *L.*
— — var. longipilus *Kumm. et Sendtn.*
— unioloides *H. B. et K.*
* Calamagrostis arundinacea (*L.*) *Roth* (Saca).
* epigeios (*L.*) *Roth* (Cluj).
Cenchrus tribuloides *L.*
Chloris barbata *(L.) Sw.*
Coix lacrima Jobi *L.*
Cynosurus cristatus *L.*
— echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
* Deschampsia caespitosa (*L.*) *Beauv.* (Saca).
* — flexuosa (*L.*) *Trin.* (Saca.)
Digitaria sanguinalis *(L.) Scop.*
Echinochloa crus galli *(L.) R. et Sch.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
— indica *(L.) Gaertn.*
— Tocussa *Frésen*
Elymus sabulosus *L.*
Eragrostis pilosa *(L.) Beauv.*
Festuca apennina *De Not.*
— arundinacea *Schreb.*
— gigantea *(L.) Vill.*
— montana *M. B.*
— pallens *Host.*
Festuca sulcata *(Hack.) Beck.* var. hirsuta *Host.*
— supina *Schur*
* Holcus lanatus *L.* (Cluj.)
Hordeum astrachanense *Host.*
— bulbosum *L.*
— distichon *L.*
— — var. abyssinicum *Ser.*
— —var. nigrescens *Kcke.*
— — var. nudum *L.*
— — var. trifurcatum *Schübl.*
— hexastichon *L.*
— — var. pyramidatum *Kcke.*
— jubatum *L.*
* — murinum *L.* (Cluj.)
— vulgare *L.* var. nigrum *Willd.*
— — var. pallidum *Ser.*
— — var. trifurcatum *Schübl.*
— zeocrithon *L.*
Koeleria rigidula *Simk.*
Lagurus ovatus *L.*
Lamarckia aurea *(L.) Mönch*
Lolium aristatum *(Willd.) Lag.*
— remotum *Schrank*
— temulentum *L.*
Melica altissima *L.*
— — var. purpurea
— ciliata *L.*
— transsilvanica *Schur*
* Molinia coerulea *L. Mönch.* (Prislop.)
Monerma cylindricum *(Willd.) Coss et Dur.*
Muehlenbergia mexicana *(L.) Trin.*
* Nardus stricta *L.* (Gărgălău).
Oryza sativa *L.*
Oryzopsis holciformis *(M. B.) Richt.*
Panicum californicum *Benth.*
— capillare *L.*
— miliaceum *L.* var. album
— — var. nigrum
— plicatum *Lam.*
Paspalum stoloniferum *Bosc.*
Penicillaria spicata *Willd.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Phalaris canariensis *L.*
— minor *Retz.*
— paradoxa *L.*
* Phleum alpinum *L.* (Saca).
Poa alpina *L.*
— — var. vivipara *L.*
— annua *L.*

Poa badensis *Huk.*
— caesia *Smith*
* — nemoralis *L.* (Cluj).
— pratensis *L.*
— versicolor *Bess.*
Polypogon monspeliensis *(L.) Desf.*
Secale cereale *L.* var. nivalis
Sesleria coerulea *(L.) Ard.*
— Heufleriana *Schur*
— rigida *Heuff.*
Setaria glauca *(L.) R. et Sch.*
— italica *(L.) R. et Sch.*
— macrochaeta *Spreng.*
— verticillata *(L.) R. et Sch.*
Sorghum halepense *(L.) Pers.*
— vulgare *Pers.* var. aethiopis *Kcke.*
— — var. nigrum
— — var.saccharatum *(L.) Pers*
— — var. technicum *Kcke.*
* Stipa capillata *(L.)* (Turda).
— longifolia *Borb.*
* — pulcherrima *C. Koch.* (Suat.)
Tragus racemosus *(L.) All.*
Tripsacum dactyloides *L.*
Trisetum flavescens *(L.) R. et Sch.*
Triticum aestivum *L.*
— — var. aristatum *Schübl.*
— compactum *Host.* var. clavatum *Alef.*
— — var. icterinum *Alef.*
— dicoccum *Schrk.*
— durum *Desf.* var. affine *Kcke.*
— — var. leucomelon *Alef.*
— monococcum *L.*
— polonicum *L.*
— — var. oblongum
— spelta *L.*
— — var. coeruleum *Alef.*
— turgidum *L.*
Vulpia Danthonii *(A. et Gr.) Deg.*
Zea Mays *L.*
— — var. cryptosperma *Bonaf.*
— — var. dentiformis *Kcke.*
— — var. microspermae *Kcke.*
— — var. saccharata *Alef.* fr. lilacina
— — var. vulgaris *Kcke.* cinquantino
— — var. vulgaris *Kcke.* fr. rubra

Iridaceae.

Crocus Heuffelianus *Herb.*
— moesiacus Ker.
Freesia refracta *(Jacq.) Klatt*
Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris biflora *L.*
— germanica *L.*
— Gueldenstaedtiana *Lepech.*
— pseudacorus *L.*
— pumila *L.*
— ruthenica *Ker-Gavl.*
— sibirica *L.*
— spuria *L.*
— variegata *L.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
Tritonia crocosmiiflora *(Lemoine)* Voss

Juncaceae

* Juncus articulatus *L.* (Cluj).
— bufonius *L.*
— effusus *L.*
— glaucus *Ehrh.*
— Thomasii *Ten.*
— trifidus *L.*
* Luzula nemorosa *(Poll) E. Mey.*
— silvatica *(Huds.) Gaud.*
— spicata *(L.) Lam et DC.*

Juncaginaceae.

* Triglochin martima *L.* (Turda.)
— palustre *L.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
* Allium ammophilum *Heuff.*
— atropurpureum *W. et K.*
† — canadense *L.*
† — carinatum *L.*
— cepa *L.*
— descendens *L.*
— fistulosum *L.*
* — flavum *L.* (Blaj.)
— hymenorrhizum *Led.*
— montanum *Schm.*
— obliquum *L.*
— ochroleucum *W. et K.*
— odorum *L.*
— paniculatum *L.*

Allium porrum *L.*
— pulchellum *G. Don.*
— sativum *L.*
† — scorodoprasum *L.* (Cluj.)
— sibiricum *L.*
— sphaerocephalum *L.*
— strictum *Schrad.*
* — ursinum *L.* (Cluj).
— viviparum *Kar. et Kir.*
Anthericum ramosum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
— tenuifolius *Lam.*
— verticillatus *L.*
Asphodeline lutea *(L.) Bert.*
Asphodelus albus *Mill.*
Bellevalia romana *(L.) Rchb.*
Bulbine annua *Willd.*
Chlorophytum amaniense *Engler*
Galtonia candicans *(Baker) Decne.*
Hemerocallis Middendorffi *Trautw. et Mey.*
Hosta coerulea *(Andr.) Tratt.*
Kniphofia Uvaria *(L.) Ker-Gaw.*
† Lilium bulbiferum *L.*
Muscari comosum *(L.) Mill.*
— racemosum *(L.) Lam. et DC.*
Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
— pyramidale *L.*
Polygonatum latifolium *(Jacq.) Desf.*
Rohdea japonica *Roth*
Ruscus racemosus *L.*
Tofieldia calyculata *(L.) Wahlbg.*
Tulipa hungarica *Borb.*
Veratrum nigrum *L.*

Potamogetonaceae.

Potamogeton densus *L.*
— natans *L.*
— perfoliatus *L.*

Sparganiaceae.

Sparganium erectum *L.*

Typhaceae.

Typha angustifolia *L.*
— latifolia *L.*

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata *Rosc.*
Hedychium Gardnerianum *Rosc.*

Lista semințelor dorite se va trimite până la 28 Februarie 1927.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 28 février 1927.

Cluj, (*România*), Decemvrie 1926.

Prof. Dr. Al. Borza
Directorul grădinii. — Directeur du Jardin.

C. Gürtler
Șeful de cultură. — Inspecteur du Jardin.

Gh. Filip
Șef grădinar — Jardinier en chef.